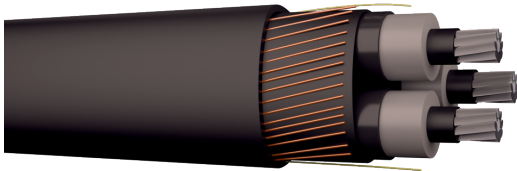


**Kraftkablar 12 kV****AXQJ-RMF Pure 6/10(12) kV****Produktbeskrivning**

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Kabeln är i första hand utvecklad för förläggning inomhus, tunnlar etc. Kabeln kan förläggas utomhus och i mark. Plöjning rekommenderas ej.

**Alternativ beteckning**

SE-N10XC7Z1-AR

**Miljö**Miljödeklaration - AXQJ-RMF Pure  
Byggvarubedömningen - Bedömd**Standard**SS 424 14 16  
CENELEC HD 620 Part 10 Section M  
IEC 60502-2  
CENELEC HD 604  
SS-EN 60754-1, -2  
SS-EN 61034-1, -2  
SS-EN 50575Konstruktionsstandard 12-36 kV  
Harmoniserad konstruktions-/ provningsstandard  
Konstruktionsstandard  
Halogenfria material  
Korrosiva gaser  
Röktäthet  
Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger**Konstruktion**Kabelform  
Ledare  
Inre halvledare isolation  
Isolation  
Yttre halvledare isolation  
Band  
Skärm  
Rivtråd  
Yttermantel  
MärkexempelTriangulär  
Fåtrådig, rund och komprimerad aluminium enl. IEC 60228 klass 2, längsvattentät  
Sprutat  
PEX, min. tjocklek = 2,96 mm  
Fastsittande  
Ledande band  
Glödgade koppartrådar  
Kevlar  
Halogenfri polymer, svart  
AXQJ-RMF Pure 12kV 3x50/16 LT B2-s1d0a2 DRAKA "Datum och tid", metermärkt**Temperatur**Max temperatur vid drift  
Temperatur vid installation [°C]90 °C  
Lägsta temperatur vid förläggning -20 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.**Egenskaper**CPR klass  
BöjningsradieB2ca-s1d0a2  
Vid fast montering: 8 x D  
Under utdragning: 12 x D  
Vid plöjning: 8 x D**Elektriska värden**Maximal sluttemperatur vid kortslutning [°C] 250 °C  
Stötspänning [kV] 75 kV

Area ledare och skärm [mm <sup>2</sup> ]	Diameter över isolation [mm]	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	Artikelnummer	E-nummer
3x50/16	15,9	43,5	1510	500	K18	20203881	0080000
3x70/16	16,9	46	1735	500	K18	20203882	
3x95/25	18,6	50	2150	500	K20	20203883	0080010
3x120/25	21,2	54	2495	500	K20	20203884	
3x150/25	21,5	56	2860	500	K22	20203885	0080020
3x185/35	23,2	60	3356	500	K24	20203886	
3x240/35	25,4	65,5	3945	500	K24	20203887	0080030
3x300/35	27,9	71	4795	500	K24	20203888	

Area ledare och skärm [mm <sup>2</sup> ]	Ledar resistans $\Omega$ /km	Skärm resistans $\Omega$ /km	Induktans mH/km	Reaktans $\Omega$ /km	Kapacitans $\mu$ F/km	Kapacitiv laddningsström A/km	Kapacitiv jordsl.ström A/km
3x50/16	0,641	1,2	0,33	0,10	0,25	0,5	1,4
3x70/16	0,443	1,2	0,31	0,10	0,28	0,5	1,6
3x95/25	0,320	0,8	0,30	0,09	0,32	0,6	1,8
3x120/25	0,253	0,8	0,29	0,09	0,35	0,7	2,0
3x150/25	0,206	0,8	0,28	0,09	0,38	0,7	2,1
3x185/35	0,164	0,6	0,27	0,09	0,41	0,8	2,3
3x240/35	0,125	0,6	0,26	0,08	0,46	0,9	2,6
3x300/35	0,100	0,6	0,26	0,08	0,51	1,0	2,9

Area ledare och skärm [mm <sup>2</sup> ]	Bel. förmåga vid ledartemp. 65°C i mark A	Bel. förmåga vid ledartemp. 65°C i luft A	Bel. förmåga vid ledartemp. 90°C i luft A	Max korttidsström i led. under 1 sek. vid begynnelse temp. 65°C, kA	Max korttidsström i led. under 1 sek. vid begynnelse temp. 90°C, kA	Max stötström kA
3x50/16	145	130	160	5,2	4,7	55
3x70/16	175	155	190	7,2	6,6	60
3x95/25	205	190	230	9,9	8,9	65
3x120/25	230	220	265	12,4	11,3	65
3x150/25	260	250	305	15,6	14,2	70
3x185/35	290	280	340	19,2	17,5	70
3x240/35	340	330	400	25,0	22,7	70
3x300/35	380	375	460	31,2	29,8	70

Förutsättningar –Max ledartemperatur 90°C –Marktemperatur 15°C – Lufttemperatur 20°C –Markens värmesistivitet 1,0°K\*m/W- Förlägningsdjup 0,65m  
–Frekvens 50Hz